



TITLE:

本年六月の天象

AUTHOR(S):

上田, 穰

CITATION:

上田, 穰. 本年六月の天象. 天界 1925, 5(53): 200-201

ISSUE DATE:

1925-05-25

URL:

<http://hdl.handle.net/2433/160249>

RIGHT:

本年六月の天象

(Heavenly Phenomena in June, 1925)

助教授理學士 上 田 穰

太陽(Sun) 牡牛星座より双子星座にうつる。

一日正午には 一六日正午には

赤經 四時三四分 五時三六分

赤緯 北二一度五八分 北二三度二分

黄經 七〇度〇六分 八四度二七分

視半徑 一五分四八秒 一五分四六秒

水平視差 八秒六八 八秒六六

月(Moon) 満月(Full Moon) 七日〇六時四八分

下弦(Last Quarter) 一三日二時四四分

新月(New Moon) 二二日一五時一七分

上弦(First Quarter) 二九日一八時四三分

地球へ最近(Perigee) 八日三時九

地球へ最遠(Apogee) 二三日八時九

水星(Mercury) 牡羊星座より牡牛星座に移動す。上中旬は曉天の星

なれど下旬には宵の星となる。

一四日〇一時黄道面を南より北に通過す

一八日一五時太陽に最も接近す。その距離四五七萬キロメートル

二〇日一四時太陽と外合をなす、これより以後宵の星となる譯なり

二二日一八時三六分月と合をなし、その北四度八分にあり。

二八日二時黄道面を最も北に遠ざかる。

一日〇時には 一六日〇時には

赤經 三時一〇分 五時〇九分

赤緯 北一五度二六分 北二三度一七分

視半徑 三秒〇六 二秒五五

三四

南中時 一〇時三四分 一一時三五分

光級は月初めマイナス〇・二等なるが更に光輝を増して二〇日頃マイナス一・八等に達し、その後漸次衰へて月末の光級マイナス一・〇等に至る。

金星(Venus) 宵の星(Evening star)なり。牡牛星座より双子星座に移動す

二三日〇三時一三分月と合をなし、その北二度四九分にある。

二三日一七時太陽に最も接近す。その距離一〇七四〇萬キロメートルなり。

上旬の光級マイナス三・四等は後にマイナス三・三等となる。

一日〇時には 一六日〇時には

赤經 五時一五分 六時三五分

赤緯 北二三度二九分 北二四度一一分

視半徑 四秒九六 五秒〇七分

南中時 一二時三八分 一二時五九分

火星(Mars) 双子星座より蟹星座にうつる。夕方の星なり。

二四日〇二時五三分月と合をなし、その北一度四九分。光級は本

中二・〇等を持続す。

赤經 七時〇〇分 七時四一分

赤緯 北二三度五八分 北二二度四〇分

視半徑 一秒九六 一秒九〇

南中時 一四時二二分 一四時〇四分

木星(Jupiter) 本月中射手座星座にありて逆行す。段々東天に昇る時刻

が早くなる。

九日一五時五九分月と合(Conjunction)をなし、その南一度二六分の

所にある。

光級は月初マイナス二・一等より漸く光度を増加して月末マイナス

二・三等に至る。

一日〇時には 一六日〇時には

赤經 一九時三四分 一九時二九分

赤緯 北一五度二六分 北二三度一七分

視半徑 三秒〇六 二秒五五

土星(Saturn) 本月中天秤星座にあり。逆行する夕方の星なり。
 四日一六時四九分月と合をなし、その南二度四一分にあり。
 一日〇時には 一六日〇時には
 赤緯 一四時三〇分 一四時二七分
 南二度〇二分 南一度五〇分
 八秒三一 八秒一七
 二〇時四八分
 光度は漸々低下し月初の光級〇・五等より月末〇・七等に至る。
 天王星(Uranus) 本月中魚星座にあり。眞夜中以後の星なり。
 一日〇一時二一分月と合をなし、月の北三度二三分にあり。
 光級は月中六・二等。
 一日〇時には 一六日〇時には
 赤緯 二三時四三分 二三時四四分
 南二度三三分 南二度三二分
 一秒六九 一秒七〇
 七時〇五分 六時〇七分
 海王星(Neptune)
 赤緯 九時三〇分 九時三一分
 北一度〇七分 北一度〇二分
 一秒二〇 一秒一九
 視半徑 一六時五〇分 一五時五二分
 南中時 矢張月中獅子星座にある夕方の星なり。
 二五日二二時四一分月と合をなし、その南一度〇七分にあり。
 光級は月中七八等を保つ。

京 都 で 見 え る 掩 蔽 (六 月)

Occultations visible at Kyoto (June, 1925)

星 名 Star	星 座 Constellation	光 級 Magnitude	入 Immersion	方 位 Position Angle	出 Emmersion	方 位 Position Angle	月 齢 Moon's Age
566B	Vir	6.4	d 3 h 17 m 2	103°	d 3 h 17 m 33	46°	11.7
γ	Lib	4.0	5 18 0	172	5 19 2	332	13.7
η	〃	5.5	5 22 52	111	6 0 12	268	13.9
29	Sgr	5.8	8 23 4	82	8 23 54	347	16.9

方位は月の眞上の點から星が月縁に出入する點まで左の方へはかつた中心角